

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ  
«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ ІМЕНІ ІГОРЯ  
СІКОРСЬКОГО»

Факультет прикладної математики  
Кафедра програмного забезпечення комп'ютерних систем

**ЗВІТ**  
з лабораторної роботи № 1  
«Проектування бази даних та ознайомлення з базовими операціями  
СУБД PostgreSQL»

**Виконав:**

студент 3-го курсу, групи КП-83,  
спеціальності 121 – Інженерія  
програмного забезпечення

Варіант - 22

*Шкурко Вадим Вячеславович*

Київ – 2020

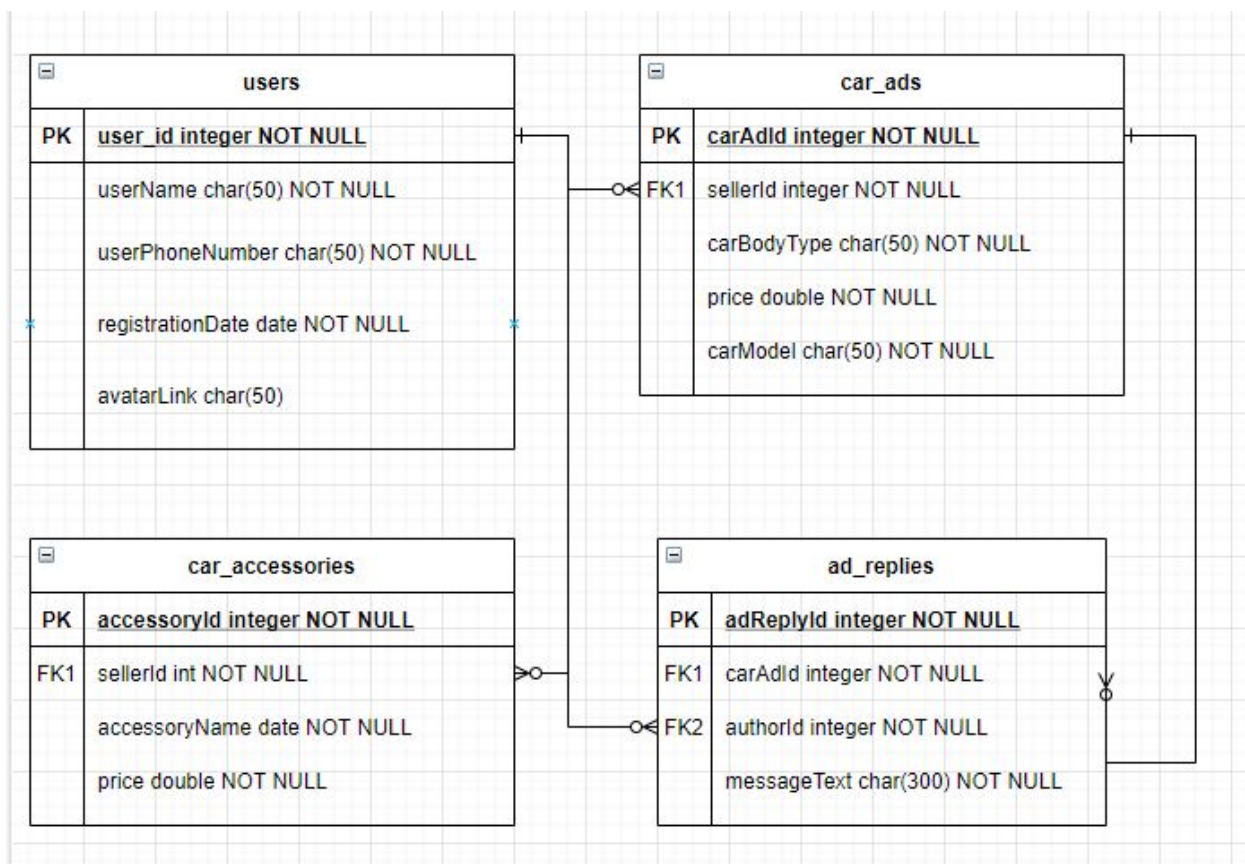


Рис 1. ER-діаграма

Data Output	Explain	Messages	Notifications
<div> <div></div> <div> <div>userId</div> <div>[PK] integer</div> </div> </div>	<div> <div></div> <div> <div>userName</div> <div>character varying (50)</div> </div> </div>	<div> <div></div> <div> <div>avatarLink</div> <div>character varying (50)</div> </div> </div>	<div> <div></div> <div> <div>registrationDate</div> <div>character varying (50)</div> </div> </div>
1	0	ivan111	ava.link
2	1	petro111	ava.link.com.ua

Рис 2. Таблиця users

Data Output

Explain

Messages

Notifications

	carAdId [PK] integer	sellerId integer	carBodyType character varying (50)	price integer	carModel character varying (50)
1	0	0	sedan	120000	Mercedes S-class
2	1	1	hatchback	10000	VW Golf VII
3	2	1	sedan	40000	BMW 3 series

Рис 3. Таблица car\_ads

	Data Output	Explain	Messages	Notifications
	<b>accessoryId</b> [PK] integer	<b>sellerId</b> integer	<b>accessoryName</b> character varying (50)	<b>price</b> integer
1	0	0	Carpet for Renault Megane	20
2	1	1	Disks for Mercedes CL500	1500

Рис 4. Таблица car\_accessories

	Data Output	Explain	Messages	Notifications
	<b>adReplyId</b> [PK] integer	<b>carAdId</b> integer	<b>authorId</b> integer	<b>messageText</b> character varying (50)
1	0	0	0	Nice car!
2	1	0	0	I wish I had one..

Рис 5. Таблица ad\_replies